GoGear

SA3214

SA3215

SA3216

SA3224

SA3225

SA3226

SA3244

SA3245

SA3246

ขอแสดงความยินดีที่คุณสั่งซื้อและ
ยินดีต้อนรับสู่ผลิตภัณฑ์ของ Philips!
เพื่อให้คุณได้รับประโยชน์อย่างเต็มที่
จากบริการที่ Philips มอบให้
โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่
www.philips.com/welcome

เครื่องเล่นเพลงและวิดีโอดิจิตอล

PHILIPS

หากต้องการความช่วยเหลือ

โปรดไปที่

www.philips.com/welcome

ซึ่งคุณสามารถเข้าใช้งานสื่อสนับสนุนต่าง ๆ อย่างสมบูรณ์ เช่น คู่มือการใช้งาน อัปเดตล่าสุดของซอฟต์แวร์ และการตอบคำถามที่พบบ่อย

สารบัญ

1 ข้อมูลความปลอดภัยที่สำคัญ 5

2 เครื่องเล่นใหม่ของคุณ 9
2.1 ในกล่องมีอะไรบ้าง 9
2.2 ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณ 9

3 การเริ่มต้นใช้งาน 10
3.1 ภาพรวมของการควบคุมและการเชื่อมต่อ 10
3.2 เมนูหลัก 11
3.3 ติดตั้ง 11
3.4 เชื่อมต่อและชาร์จ 12
3.4.1 ใช้สาย USB ที่ให้มา 12
3.4.2 การแสดงระดับแบตเตอรี่ 12
3.5 ดนตรี รูปภาพ และข้อความ 13
3.6 ถ่ายโอนวิดีโอ 13
3.6 ยกเลิกการเชื่อมต่อเครื่องเล่นของคุณอย่างปลอดภัย 14
3.7 เพลิดเพลินกับเครื่องเล่น 14
3.7.1 เปิดและปิดเครื่อง 14
3.7.2 เลื่อนดูเมนูต่าง ๆ 15
3.7.3 ล็อคปุ่มสไลด์ 15

4 การใช้งานอย่างละเอียด 16
4.1 โหมดเพลง 16
4.1.1 ควบคุม 16
4.1.2 ค้นหาเพลงของคุณ 17
4.1.3 จำกัดระดับเสียง 18
4.2 ไลบรารีรูปภาพ 19
4.2.1 ถ่ายโอนรูปภาพจากเครื่องคอมพิวเตอร์มายังเครื่องเล่นของคุณ 19
4.2.2 ดูรูปภาพ 19
4.2.3 แสดงภาพสไลด์ 19
4.3 วิดีโอ 20
4.3.1 เล่นวิดีโอ 20
4.4 วิทยุ 21
4.4.1 ปรับคลื่นสถานีวิทยุอัตโนมัติ 21
4.4.2 เล่นสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า 21
4.4.3 ปรับคลื่นสถานีวิทยุด้วยตนเอง: 22
4.4.4 บันทึกความถี่ใหม่ตามที่ตั้งค่า: 22
4.4.5 บันทึกเสียงจากวิทยุ FM เมื่อวิทยุเปิด: 22
4.4.6 บันทึกเสียงจากวิทยุ FM เมื่อวิทยุปิด: 22
4.5 บันทึกเสียง 23
4.5.1 เล่นการบันทึกเสียง 23
4.5.2 ลบการบันทึกเสียงของคุณ 23
4.5.3 อัปโหลดสิ่งที่บันทึกไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ 24
4.6 การตั้งค่า 25
4.6.1 การตั้งค่าอีควอไลเซอร์ด้วยการกำหนดเอง 26

สารบัญ

4.7 ใช้เครื่องเล่นของคุณสำหรับจัดเก็บ และพกพาไฟล์ข้อมูล 26

5 อัปเดตเครื่องเล่นของคุณ 27

5.1 ตรวจสอบสถานะของซอฟต์แวร์ด้วยตนเอง 27

6 ข้อมูลด้านเทคนิค 28

7 คำถามที่พบบ่อย 30

1 ข้อมูลความปลอดภัยที่สำคัญ

การบำรุงรักษาทั่วไป

เพื่อมิให้เกิดความเสียหาย หรือการทำงานผิดปกติ ควรปฏิบัติดังนี้

- อย่าให้เครื่องเล่นถูกความร้อนสูงมากเกินไปซึ่งมาจากอุปกรณ์ทำความร้อน หรือถูกแสงแดดโดยตรง
- ห้ามทำเครื่องเล่นหล่น หรือทำสิ่งของหล่นบนเครื่องเล่นของคุณ
- ห้ามทำเครื่องเล่นของคุณตกน้ำ ห้ามทำให้ช่องเสียบหูฟัง หรือช่องแบตเตอรี่ถูกน้ำ เพราะอาจทำให้เครื่องได้รับความเสียหายหนักหากมีน้ำเข้า
- ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ แอมโมเนีย น้ำมันเบนซิน หรือสารกัดกร่อน เพราะอาจทำให้เครื่องได้รับความเสียหาย
- การใช้โทรศัพท์มือถือในบริเวณใกล้เคียงอาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวน
- สำรองไฟล์ของคุณ โปรดตรวจสอบว่าคุณจัดเก็บต้นฉบับไฟล์ซึ่งคุณได้ดาวน์โหลดมายังอุปกรณ์ของคุณ Philips จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูล หากผลิตภัณฑ์ได้รับความเสียหาย หรือไม่สามารถอ่านได้ / อ่านออก
- จัดการ (ถ่ายโอน ลบ ฯลฯ) ไฟล์เพลงของคุณด้วยซอฟต์แวร์เพลงที่ให้มาเท่านั้น เพื่อมิให้เกิดปัญหา!

อุณหภูมิขณะใช้งานและในการเก็บรักษา

- ใช้งานเครื่องเล่นในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 0 ถึง 35°C (32 ถึง 95°F)
- เก็บรักษาเครื่องเล่นไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 20 ถึง 45°C (-4 ถึง 113°F)
- อายุการใช้งานของแบตเตอรี่อาจสั้นลงในสภาพอุณหภูมิต่ำ

การเปลี่ยนชิ้นส่วน/อุปกรณ์เสริม

โปรดไปที่ www.philips.com/support เพื่อสั่งซื้อชิ้นส่วน/อุปกรณ์เสริม

ความปลอดภัยในการฟัง

ให้ฟังในระดับความดังเสียงปานกลาง

- การใช้หูฟังในระดับเสียงที่ดังมากอาจทำอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ ผลิตภัณฑ์นี้มีระดับความดังเสียงในช่วงเดซิเบลที่อาจทำให้คนปกติสูญเสียการได้ยิน แม้ว่าจะฟังไม่ถึงหนึ่งนาทีก็ตาม ผู้ที่สูญเสียการได้ยินบางส่วนอาจใช้ระดับความดังเสียงที่มีเดซิเบลสูงขึ้น
- เสียงอาจจะไม่ตรงกับความจริง เมื่อเวลาผ่านไปการได้ยินของคุณใน “ระดับที่รู้สึกสบาย” จะปรับเป็นระดับเสียงที่ดังขึ้น ดังนั้น หลังจากฟังเป็นเวลานาน เสียง “ปกติ” อาจมีความดังและเป็นอันตรายต่อการได้ยินของคุณ เพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุการณ์นี้ ให้ตั้งค่าความดังเสียงในระดับที่ไม่เป็นอันตรายก่อนที่หูของคุณจะปรับเข้ากับระดับความดัง แล้วให้ค้างไว้ที่ระดับนี้

ในการตั้งระดับความดังเสียงที่ไม่เป็นอันตราย

- ให้ตั้งค่าการควบคุมระดับเสียงในการตั้งค่าต่ำ
- ค่อย ๆ เพิ่มความดังเสียงจนกว่าคุณสามารถฟังได้อย่างสบาย และชัดเจนโดยไม่เพี้ยน

ระยะเวลาที่เหมาะสมสำหรับการฟัง

- การฟังเป็นเวลานาน แม้ว่าจะในระดับ “ปลอดภัย” ปกติ อาจยังทำให้เกิดการสูญเสียการได้ยิน
- คุณควรใช้เครื่องเล่นในระยะเวลาพอสมควร และมีช่วงพักตามความเหมาะสม

คุณควรปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ขณะใช้หูฟัง

- ให้ฟังในระดับความดังที่เหมาะสมในระยะเวลาที่พอสมควร
- ระวังอย่าปรับระดับเสียงเพิ่มเมื่อหูของคุณเริ่มปรับเข้ากับความดังระดับนี้
- ห้ามปรับระดับเสียงให้ดังจนคุณไม่สามารถได้ยินสิ่งที่อยู่รอบตัวคุณ
- คุณควรใช้ความระมัดระวังหรือหยุดการใช้เครื่องเล่นชั่วคราวในสถานการณ์ที่อาจก่อให้เกิดอันตราย
- ห้ามใช้หูฟังขณะขับรถยนต์ ขี่จักรยาน เล่นสเก็ตบอร์ด ฯลฯ เพราะอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุในการจราจร และเป็นเรื่องผิดกฎหมายในหลายพื้นที่

ข้อสำคัญ (สำหรับรุ่นที่มีชุดหูฟัง):

Philips รับประกันว่าระดับเสียงสูงสุดของเครื่องเล่นนี้ตรงตามข้อกำหนดของหน่วยงานตรวจสอบที่เกี่ยวข้อง เฉพาะเมื่อใช้กับชุดหูฟังเดิมที่ให้มาพร้อมกับเครื่องเท่านั้น ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยน ขอแนะนำให้คุณติดต่อร้านค้ารายย่อยเพื่อสั่งซื้อชุดหูฟังรุ่นเดียวกันซึ่งจัดจำหน่ายโดย Philips

ข้อมูลลิขสิทธิ์

ยี่ห้อ และชื่อผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัทหรือองค์กรของยี่ห้อหรือผลิตภัณฑ์นั้น ๆ

การทำซ้ำสิ่งที่บันทึกโดยไม่ได้รับอนุญาตไม่ว่าจะโดยการดาวน์โหลดจากอินเตอร์เน็ต หรือทำจากแผ่นเพลง CD ถือเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ และสนธิสัญญาระหว่างประเทศ

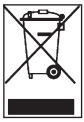
การทำการคัดลอกสื่อที่อยู่ภายใต้การคุ้มครองของกฎหมายลิขสิทธิ์ รวมถึง โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ไฟล์ การกระจายเสียง การบันทึกเสียง โดยไม่ได้รับอนุญาต อาจถือว่า เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ และเป็นความผิดทางอาญาได้ อุปกรณ์นี้จึงไม่ควรนำไปใช้โดยมีจุดประสงค์เช่นนั้น

Windows Media และโลโก้ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกา และ/หรือประเทศต่าง ๆ

การบันทึกข้อมูล

Philips มุ่งมั่นที่จะพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์ของคุณ และเพิ่มประสบการณ์ผู้ใช้ Philips ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เพื่อให้ทราบถึงลักษณะการใช้งานอุปกรณ์นี้ อุปกรณ์นี้จะจัดเก็บข่าวสาร / ข้อมูลลักษณะการใช้งานไว้ในส่วนของหน่วยความจำแบบไม่ลบเลือนของอุปกรณ์ ข้อมูลเหล่านี้นำไปใช้เพื่อระบุ และค้นหาข้อผิดพลาด หรือปัญหาต่างๆ ที่คุณในฐานะที่เป็นผู้ใช้อาจประสบขณะใช้อุปกรณ์ ข้อมูลที่จัดเก็บ ได้แก่ ระยะเวลาการเล่นในโหมดเพลง ระยะเวลาการเล่นในโหมดวิทยุ จำนวนครั้งที่แบตเตอรี่ใกล้จะหมด ฯลฯ ข้อมูลที่จัดเก็บจะไม่แสดงให้เห็นถึงเนื้อหา หรือสื่อที่ใช้บนอุปกรณ์ หรือแหล่งที่ดาวโหลด ข้อมูลที่จัดเก็บบนอุปกรณ์สามารถเรียกดู และนำมาใช้ เฉพาะเมื่อผู้ใช้ส่งอุปกรณ์คืนแก่ศูนย์บริการ Philips เท่านั้น และเพื่อให้ง่ายต่อการค้นหา และป้องกันข้อผิดพลาดเท่านั้น ผู้ใช้สามารถใช้ข้อมูลที่จัดเก็บได้ในครั้งแรกที่ผู้ใช้ร้องขอ

การกำจัดผลิตภัณฑ์เก่าของคุณ



ผลิตภัณฑ์ของคุณได้รับการออกแบบ และผลิตด้วยวัสดุ และส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงซึ่งสามารถนำมารีไซเคิล และใช้ใหม่ได้

หากมีสัญลักษณ์กากบาททับบนถังขยะนี้ติดอยู่กับผลิตภัณฑ์ หมายความว่าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวอยู่ภายใต้คำสั่ง European Directive 2002/96/EC

โปรดศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับระบบการแยกเก็บผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ของท้องถิ่น

โปรดปฏิบัติตามข้อบังคับของท้องถิ่น และห้ามทิ้งผลิตภัณฑ์เก่าของคุณรวมกับขยะภายในบ้าน การกำจัดผลิตภัณฑ์เก่าของคุณอย่างถูกต้องจะช่วยป้องกันผลสืบเนื่องทางลบที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อม และสุขภาพของมนุษย์

แบตเตอรี่ที่สามารถชาร์จใหม่แบบในตัวประกอบด้วยสสารที่อาจเป็นมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม ให้ส่งอุปกรณ์ไปยังจุดรวบรวมที่เป็นทางการ ถอดแบตเตอรี่ก่อนทิ้งอุปกรณ์เสมอ ควรทิ้งแบตเตอรี่ที่จุดรวบรวมที่เป็นทางการ

การดัดแปลง

การดัดแปลงใด ๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิตอาจถือได้ว่าอำนาจการใช้งานอุปกรณ์นี้ของผู้ใช้เป็นโมฆะ

คำประกาศของสหรัฐอเมริกา

หมายเหตุ:

อุปกรณ์นี้ได้ผ่านการทดสอบ และเป็นไปตามข้อจำกัดของอุปกรณ์ดิจิตอล Class B ตามกฎ FCC Part 15 ข้อจำกัดเหล่านี้ออกแบบขึ้นเพื่อให้การป้องกันที่เหมาะสมจากสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายในการติดตั้งในที่อยู่อาศัย อุปกรณ์นี้ทำให้เกิดใช้ และสามารถแผ่พลังงานคลื่นวิทยุ และหากไม่ติดตั้ง และใช้งานตามคำแนะนำในคู่มืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารด้วยวิทยุ

อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่าจะไม่เกิดสัญญาณรบกวนในการติดตั้งใดโดยเฉพาะ หากอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการรับวิทยุ หรือโทรทัศน์ ซึ่งสามารถตรวจสอบได้โดยการปิดและเปิดอุปกรณ์ ขอแนะนำให้ผู้ใช้พยายามแก้ไขสัญญาณรบกวนโดยดำเนินการตามมาตรการดังต่อไปนี้อย่างน้อยหนึ่งมาตรการ

- ย้ายตำแหน่งเสาอากาศภาครับ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์กับเครื่องรับ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์กับเต้าเสียบที่มีวงจรไฟฟ้าต่างจากเต้าเสียบที่เชื่อมต่อกับเครื่องรับ
- ปรึกษาตัวแทนจำหน่าย หรือช่างเทคนิคด้านวิทยุ/โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ

คำประกาศของแคนาดา

อุปกรณ์ดิจิตอล Class B นี้มีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐาน Canadian ICES-003
ชุดอุปกรณ์ผ่านการรับรองมาตรฐานจาก FCC Part 15 และ 21 CFR 1040.10 การใช้งานจะเป็นไปตามเงื่อนไขต่อไปนี้

- อุปกรณ์นี้จะต้องไม่ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตราย และ
- อุปกรณ์นี้จะต้องยอมรับสัญญาณรบกวนใด ๆ ที่ได้รับ รวมถึงสัญญาณรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการใช้งานที่ไม่พึงประสงค์

คำประกาศของสหภาพยุโรป

ผลิตภัณฑ์นี้ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านสัญญาณรบกวนคลื่นวิทยุของสหภาพยุโรป

2 เครื่องเล่นใหม่ของคุณ

คุณสามารถเพลิดเพลินไปกับเครื่องเล่นใหม่ของคุณได้ดังต่อไปนี้

- เล่นวิดีโอ
- เล่นไฟล์เสียง MP3 และ WMA
- ดูรูปภาพ และอัลบั้มภาพ
- อ่านข้อความ
- ฟังวิทยุ FM
- บันทึกเสียงพูด / เสียง

2.1 ในกล่องมีอะไรบ้าง

เครื่องเล่นของคุณมีอุปกรณ์เสริมต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

เครื่องเล่น

ชุดหูฟัง

สาย USB

คู่มือการใช้งาน

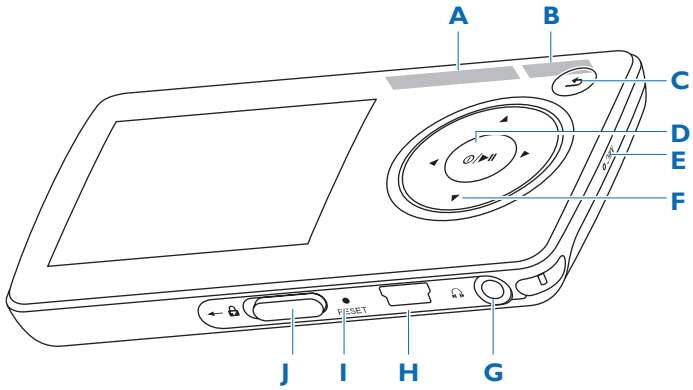
แผ่น CD-ROM ประกอบด้วย Philips Device Manager, Media Converter คู่มือการใช้งาน และคำถามที่พบบ่อย

2.2 ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณ

ขอแนะนำว่าคุณควรลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณเพื่อรับการเข้าใช้การอัปเดตได้ฟรี ในการลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณ โปรดล็อกออนที่ www.philips.com/welcome เพื่อที่เราจะสามารถแจ้งไปยังคุณได้ทันทีที่มีการอัปเดตใหม่

3 การเริ่มต้นใช้งาน

3.1 ภาพรวมของการควบคุม และการเชื่อมต่อ



A	-VOLUME+	เพิ่ม/ลดระดับเสียง (กดค้างไว้เพื่อการเพิ่ม/ลดอย่างรวดเร็ว)
B	PLAYLIST	เพิ่ม/ลบ รายการที่เลือกปัจจุบัน ไปยัง/จากรายการเล่น
C	⮌	แสดงหน้าจอก่อนหน้านี้/ดูล่าสุด / เริ่มแรก
D	⏻ / ▶II	เปิด / ปิด เล่น/บันทึก / หยุดชั่วคราว ยืนยันการเลือก
E	MIC	ไมโครโฟน
F	◀	ข้ามกลับไป (กดค้างไว้เพื่อการข้ามอย่างรวดเร็ว)
	▶	ข้ามไปข้างหน้า (กดค้างไว้เพื่อการข้ามอย่างรวดเร็ว)
	▲/▼	เลื่อน ขึ้น/ลง ((กดค้างไว้เพื่อการเลื่อนอย่างรวดเร็ว)
G	🎧	แจ็คหูฟัง
H	⇤	ช่องเสียบ USB
I	RESET	
J	🔒 ปุ่มสไลด์	กดปุ่มสไลด์ค้างไว้เพื่อล็อค/ปลดล็อค ปุ่มทั้งหมด (ยกเว้น -VOLUME+)

3.2 เมนูหลัก

เมนู	สำหรับ
วิดีโอ	ชมวิดีโอของคุณ
รูปภาพ	ดูรูปภาพ
เพลง	เล่นเพลงดิจิตอลของคุณ
วิทยุ	ฟังวิทยุ FM
การบันทึก	สร้าง หรือฟังการบันทึก
มุมมองโฟลเดอร์	ดูโฟลเดอร์ของคุณ
ตัวอ่านข้อความ	อ่านไฟล์ TXT ของคุณ
การตั้งค่า	ปรับแต่งการตั้งค่าเครื่องเล่นของคุณ
การเล่น เล่นครั้งล่าสุด	ไปยังหน้าจอเล่น กลับไปเล่นต่อ

3.3 ติดตั้ง

ข้อสำคัญ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งซอฟต์แวร์ที่ให้มากับแผ่น CD เรียบร้อยแล้วก่อนทำการเชื่อมต่อเครื่องเล่นของคุณ

ความต้องการด้านระบบ

- Windows 2000, XP หรือ Vista
- Pentium III 800MHz processor หรือสูงกว่า
- 128MB RAM
- พื้นที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์ 500MB
- การเชื่อมต่อทางอินเตอร์เน็ต (ควรมี)
- Microsoft Internet Explorer 6.0 หรือใหม่กว่า
- CD-ROM
- พอร์ต USB

1 ใส่แผ่น CD ที่ให้มากับผลิตภัณฑ์ของคุณเข้าไปในไดร์ฟ CD ROM ของเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ

2 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อติดตั้ง **Philips Device Manager** และ **Media Converter** ให้เสร็จสมบูรณ์ Media Converter จะแปลงไฟล์วิดีโอ และไฟล์รูปภาพ JPEG ให้เป็นรูปแบบที่เหมาะกับเครื่องเล่น

3 หากโปรแกรมการติดตั้งไม่เริ่มต้นโดยอัตโนมัติ ให้เรียกดูเนื้อหาซีดีด้วย **Windows Explorer** และดับเบิ้ลคลิก ไฟล์ที่ลงท้ายด้วย .exe

CD ของคุณหายหรือ? ไม่ต้องกังวล คุณสามารถดาวน์โหลดเนื้อหาซีดีได้จาก www.philips.com/support

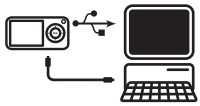
3.4 เชื่อมต่อ และชาร์จ

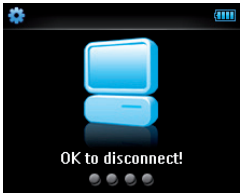
เมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเล่นของคุณกับเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องเล่นจะทำการชาร์จโดยอัตโนมัติ

3.4.1 ใช้สาย USB ที่ให้มา

1 ก่อนใช้เครื่องเล่นในครั้งแรก ให้ชาร์จเครื่องเล่นอย่างน้อย 5 ชั่วโมง

> *แบตเตอรี่* มีประจุไฟเต็ม 100% หลังจาก 4 ชั่วโมง และ มีประจุไฟ 80% หลังจาก 2 ชั่วโมงผ่านไป*





2 เชื่อมต่อสาย USB ที่ให้มาเข้ากับพอร์ต มินิ USB ตรงด้านล่างของเครื่องเล่น อีกข้างหนึ่งต่อเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ

> *เครื่องเล่นจะทำการชาร์จทันทีที่เชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ*

หมายเหตุ เครื่องเล่นจะมีแบตเตอรี่เต็มเมื่อภาพอะนิเมชั่นแสดงการชาร์จหยุดลง และ ปรากฏขึ้น เครื่องเล่นที่มีแบตเตอรี่เต็มจะเล่นเพลงได้นานถึง 25 ชั่วโมง[1]

3.4.2 การแสดงระดับแบตเตอรี่

ระดับพลังงานแบตเตอรี่จะแสดงดังต่อไปนี้:

เต็ม	เหลือ 2 ใน 3	เหลือครึ่งหนึ่ง	ต่ำ	หมด

หมายเหตุ เมื่อแบตเตอรี่ใกล้จะหมด หน้าจอแบตเตอรี่ต่ำ จะกะพริบ เครื่องเล่นจะจัดเก็บการตั้งค่าและการบันทึกที่ยังไม่เสร็จสมบูรณ์ทั้งหมด และปิดเครื่องภายในไม่เกิน 60 วินาที

[1] *แบตเตอรี่แบบชาร์จได้มีจำนวนรอบของการชาร์จที่จำกัด อายุการใช้งานของแบตเตอรี่และจำนวนรอบของการชาร์จไฟใหม่จะแตกต่างกันไปตามการใช้งานและการตั้งค่า*

3.5 ดนตรี รูปภาพ และข้อความ

เครื่องเล่นจะปรากฏใน **Windows Explorer** เหมือนกับอุปกรณ์การจัดเก็บความจุสูง USB คุณสามารถจัดไฟล์ต่าง ๆ และถ่ายโอนเพลง ภาพ และไฟล์ข้อความไปยังเครื่องเล่นของคุณระหว่างการเชื่อมต่อ USB ใช้ **Media Converter** ในการถ่ายโอนไฟล์วิดีโอ โปรดดู **Media Converter** สำหรับรายละเอียด

1 คลิก และไฮไลต์เพลงอย่างน้อยหนึ่งเพลงในการถ่ายโอนระหว่างเครื่องเล่น กับเครื่องคอมพิวเตอร์

2 ใช้การลากแล้วปล่อยในการถ่ายโอนให้เสร็จสมบูรณ์

เคล็ดลับ ในการถ่ายโอนเพลงในแผ่น CD ไปยังเครื่องเล่น ให้ใช้ซอฟต์แวร์ เช่น Musicmatch Jukebox หรือ Windows Media Player บันทึก (แปลง) เพลงในแผ่น CD ของคุณเป็นไฟล์ MP3/WMA คัดลอกไฟล์ลงเครื่องเล่นเพลงดิจิตอลผ่าน Windows Explorer โปรแกรมฟรีเหล่านี้สามารถดาวน์โหลดได้จากอินเตอร์เน็ต

3.6 ถ่ายโอนวิดีโอ

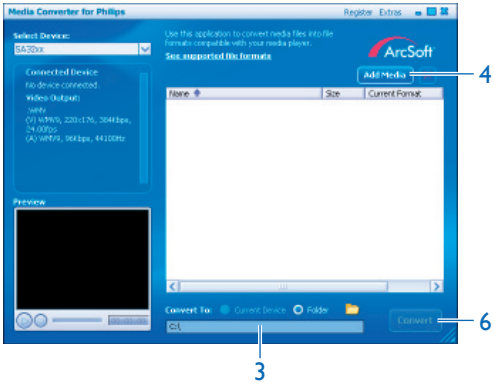
ข้อสำคัญ ให้เล่นวิดีโอที่มีการเข้ารหัสปกป้องลิขสิทธิ์ (DRM) ใน Windows Media Player บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณครั้งหนึ่งก่อนที่คุณจะถ่ายโอนภาพวิดีโอด้วย MediaConverter

ให้ใช้ Media Converter ในการแปลงไฟล์วิดีโอให้มีขนาดเหมาะสมกับหน้าจอ และถ่านโอนวิดีโอจากเครื่องคอมพิวเตอร์มายังเครื่องเล่นของคุณ แอปพลิเคชันนี้จะแปลงไฟล์วิดีโอให้มีรูปแบบและความละเอียดภาพที่เหมาะสมก่อนทำการถ่ายโอนไฟล์ไปยังเครื่องเล่นของคุณ เพื่อที่จะรับประกันได้ว่าสามารถเล่นไฟล์เหล่านั้นได้บนเครื่องเล่นของคุณโดยไม่เกิดปัญหาใด ๆ

1 ใช้สาย USB ที่ให้มาเชื่อมต่อเครื่องเล่นของคุณกับเครื่องคอมพิวเตอร์

2 คลิกไอคอน บนเดสก์ทอป เพื่อเริ่มใช้งาน Media Converter

หมายเหตุ การแปลง และการถ่ายโอนภาพวิดีโอโดยปกติแล้วใช้เวลานาน และขึ้นอยู่กับการกำหนดค่าเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ



> *ไฟล์ที่ได้รับการแปลงแล้วทั้งหมดจะถ่ายโอนไปยังเครื่องเล่น*

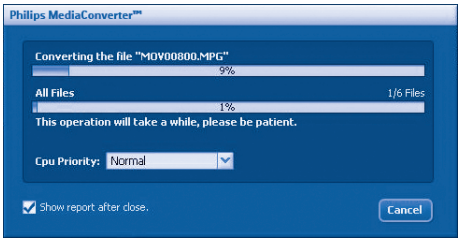
3 ในตัวเลือก **Convert to** ด้านล่างหน้าจอ ให้เลือก **Current Device**

4 กดปุ่ม **Add Media** แล้วกำหนดที่ตั้งไฟล์ในเครื่องคอมพิวเตอร์

5 คลิก **OPEN** เพื่อเพิ่มไฟล์ที่เลือก
คุณสามารถเพิ่มไฟล์ได้มากกว่าหนึ่งไฟล์

6 กด **Convert**

> *ไฟล์ที่ได้รับการแปลงแล้วทั้งหมดจะถ่ายโอนไปยังเครื่องเล่น*



> *แสดงความคืบหน้าของการแปลง และการถ่ายโอน*

เคล็ดลับ คุณยังสามารถเลือกไฟล์ใน **Windows Explorer** และลากแล้วปล่อยไฟล์ในหน้าจอ **MediaConverter**

หมายเหตุ ไฟล์ต่าง ๆ จะถูกแปลงเป็นรูปแบบที่สามารถเล่นบนเครื่องเล่นได้เป็นอันดับแรก หากจำเป็น

3.7 ยกเลิกการเชื่อมต่อเครื่องเล่นของคุณอย่างปลอดภัย

1 ออกจากการใช้งานแอปพลิเคชันที่ทำงานกับเครื่องเล่นของคุณ

2 ถอดเครื่องเล่นของคุณออกอย่างปลอดภัย ด้วยการคลิก ในถาดงานที่แสดงในเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ

3.8 เพลิดเพลินกับเครื่องเล่น

3.8.1 เปิดและปิดเครื่อง

ในการเปิดเครื่อง ให้กด ⏻/▶II จนกว่าหน้าจอจะแสดงโลโก้ของ Philips

ในการปิดเครื่อง ให้กด ⏻/▶II และค้างไว้จนกว่าหน้าจอจะแสดง 'Bye'

เคล็ดลับ หากเครื่องเล่นของคุณอยู่ในโหมดหยุดการทำงาน และไม่มีการกดปุ่มเป็นเวลา 10 นาที เครื่องเล่นจะปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ

3.8.2 เลื่อนดูเมนูต่างๆ

เครื่องเล่นของคุณมีระบบการค้นหาเมนูที่ใช้ง่ายโดยคุณสามารถทำได้โดยการตั้งค่า และการใช้งานต่างๆ

การใช้งาน	วิธีใช้
กลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้	กด ⮌
กลับไปยังเมนูหลัก	กด ⮌ และค้างไว้
เรียกดูเมนูต่าง ๆ	กด ◀ หรือ ▶
เลื่อนรายการ	กด ▲ หรือ ▼
เลือกตัวเลือก	กด ▶

3.8.3 ล็อคปุ่มสไลด์

เครื่องเล่นของคุณมีสวิตช์ล็อคเพื่อป้องกันการใช้งานโดยไม่ตั้งใจ

1 ในการล็อคปุ่มต่าง ๆ ขณะเล่น ให้เลื่อนล็อคปุ่มสไลด์ไปตำแหน่ง 🔒

> *ปุ่มทุกปุ่มยกเว้น -VOL+ จะถูกล็อค และหน้าจอจะแสดง* 🔒

2 หากต้องการปลดล็อคปุ่ม ให้เลื่อนล็อคปุ่มสไลด์ไปที่ตำแหน่ง 🔓

4 การใช้งานอย่างละเอียด

4.1 โหมดเพลง (เป็นโหมดเล่นสำหรับสิ่งที่บันทึกด้วย)

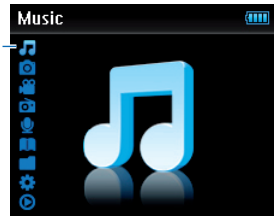
เครื่องเล่นของคุณรองรับรูปแบบไฟล์ MP3 และ WMA

4.1.1 ควบคุม

เครื่องเล่นมีตัวเลือกโหมดเพลงดังนี้:

การใช้งาน	วิธีใช้
เล่น/หยุดเพลงชั่วคราว	กด ▶II
ข้ามไปไฟล์เสียงถัดไป	กด ▶
ย้อนกลับไปไฟล์เสียงก่อนหน้า	กด ◀
เดินหน้าอย่างเร็ว	กดค้างที่ ▶
ย้อนกลับอย่างเร็ว	กดค้างที่ ◀
กลับไปที่เมนูการเบราส์	กดค้าง/กดสั้นๆ ที่ ⮌
เพิ่มระดับเสียง	กด VOL +
ลดระดับเสียง	กด VOL -

4.1.2 ค้นหาเพลงของคุณ



1 จากเมนูหลัก ให้เลือก เพื่อเข้าสู่โหมดเพลง
เครื่องเล่นมีตัวเลือกเมนูดังนี้:

All songs	▶ Alphabetically listed tracks		
Artists	▶ Alphabetically listed artists	▶ Alphabetically listed albums	▶ Tracks listed in album order
Album art	▶ Alphabetically listed album art		
Albums	▶ Alphabetically listed albums	▶ Tracks listed in album order	
Playlists	▶ **Playlists collection**	▶ **Tracks listed in play order**	

2 กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลื่อนดูรายการ

3 กด ▶II เพื่อเลือก หรือกด เพื่อกลับไปที่หน้าจอก่อนหน้า

4 กด ▶II เพื่อเล่น

หมายเหตุ เครื่องเล่นนี้ไม่รองรับเพลงรูปแบบ WMA ที่มีการเข้ารหัสปกป้องลิขสิทธิ์ (Digital Rights Management – DRM) ที่สั่งซื้อจากอินเตอร์เน็ต

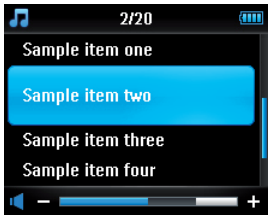
4.1.3 จำกัดระดับเสียง

การฟังเสียงดังเป็นระยะเวลานานอาจส่งผลเสียต่อผู้ฟัง คุณสามารถกำหนดระดับเสียงของเครื่องเล่นให้ตรงตามความต้องการของคุณได้ดังนี้

1 จากเมนูหลัก ให้เลือก **Settings** > **Sound Settings** > **Volume Limit** > **Set**

2 กด Vol- หรือ Vol+ เพื่อปรับระดับ

3 กด ▶II เพื่อตั้งค่า



> *เมื่อคุณตั้งค่าจำกัดระดับเสียง คุณจะไม่สามารถปรับระดับเสียงเกินระดับที่กำหนดไว้ แม้จะกดปุ่ม Vol+ ก็ตาม*

หากต้องการใช้งานระดับเสียงสูงสุด ให้ตั้งค่าจำกัดระดับเสียงกลับไปเป็นระดับสูงสุด หรือปิดการจำกัดโดยเลือก **Settings** > **Sound Settings** > **Volume Limit** > **Off**

4.2 ไลบรารีภาพ

4.2.1 ถ่ายโอนภาพจากเครื่องคอมพิวเตอร์มายังเครื่องเล่นของคุณ

1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับคอมพิวเตอร์

2 ลากแล้วปล่อยภาพของคุณลงในโฟลเดอร์ **PICTURE** ของเครื่องเล่นของคุณ

เคล็ดลับ Media Converter จะแปลงภาพ JPEG เพื่อเสริมคุณภาพการรับชม

4.2.2 ดูภาพ

เครื่องเล่นรองรับภาพ JPEG และมีฟังก์ชันการแสดงภาพสไลด์

1 จากเมนูหลัก ให้เลือก เพื่อเข้าสู่โหมดภาพ

2 กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเบราส์ไปตามภาพขนาดเล็ก

3 กด ▶II เพื่อดูภาพในขนาดเต็ม

4 ขณะที่เบราส์แบบเต็มหน้าจอ ให้กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเปลี่ยนไปที่ภาพถัดไปหรือก่อนหน้า

4.2.3 แสดงภาพสไลด์

การแสดงภาพสไลด์จะแสดงภาพทั้งหมดในขนาดเต็มหน้าจอ ภาพสไลด์จะแสดงภาพถัดไปในระยะเวลาที่กำหนด

1 ในการเริ่มแสดงภาพสไลด์ในโหมดเบราส์ภาพขนาดเล็กหรือแบบเต็มหน้าจอ ให้กด ▶II

2 หากต้องการยกเลิกการแสดงภาพสไลด์ ให้กด

4.3 วิดีโอ

4.3.1 เล่นวิดีโอ

คุณสามารถเล่นไฟล์วิดีโอที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องเล่นได้

1 จากเมนูหลัก ให้เลือก เพื่อเข้าสู่โหมดวิดีโอ

> *รายการไฟล์วิดีโอที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องเล่นจะปรากฏขึ้น*

2 กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกไฟล์ แล้วกด ▶II เพื่อเล่น

3 กดสั้น ๆ ที่ เพื่อกลับไปที่เมนูก่อนหน้า แล้วกด ค้างไว้เพื่อกลับไปที่เมนูหลัก

4.4 วิทยุ

จากเมนูหลัก ให้เลือก เพื่อเข้าสู่โหมดวิทยุ

เชื่อมต่อหูฟัง

หูฟังที่ให้มาจะทำหน้าที่เป็นสายอากาศวิทยุ คุณต้องเสียบหูฟังให้ถูกต้องเพื่อให้สามารถรับสัญญาณได้ดี

4.4.1 ปรับคลื่นสถานีวิทยุอัตโนมัติ

หมายเหตุ ฟังก์ชันหาคลื่นอัตโนมัติจะบันทึกสถานีใหม่ทับสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

1 จากเมนูวิทยุ ให้เลือก **Auto tune**

> *วิทยุจะปรับหาคลื่นสถานีวิทยุและบันทึกความถี่ให้เป็นสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า*
> *วิทยุสามารถจัดเก็บสถานีวิทยุให้เป็นสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้าได้ 20 สถานี*

หากต้องการหยุดการปรับหาคลื่นอัตโนมัติ ให้กด
ในการออกจากวิทยุ ให้กด ค้างไว้

4.4.2 เล่นสถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

1 จากเมนูวิทยุ ให้เลือก **Presets**

2 กด ▲/▼ เพื่อเลือกสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า กด ▶II เพื่อเล่น

3 กด ◀/▶ เพื่อเปลี่ยนไปสถานีอื่นที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

4 ในการปรับความถี่คลื่นให้ชัดที่สุด ให้กดสั้น ๆ ที่ ▲/▼

5 หากต้องการค้นหาสัญญาณถัดไปที่แรงกว่า ให้กด ▲/▼ ค้างไว้
ในการออกจากวิทยุ ให้กด ค้างไว้

4.4.3 ปรับคลื่นสถานีวิทยุด้วยตนเอง:

1 จากเมนูวิทยุ ให้เลือก **Manual tune**

> *หน้าจอเล่นจะปรากฏขึ้น*

2 ในการปรับความถี่คลื่นให้ชัดที่สุด ให้กดสั้น ๆ ที่ ▲/▼

3 หากต้องการค้นหาสัญญาณถัดไปที่แรงกว่า ให้กด ▲/▼ ค้างไว้
ในการออกจากวิทยุ ให้กด ⮌ ค้างไว้

4.4.4 บันทึกความถี่ใหม่ตามที่ตั้งค่า:

1 ปรับหาความถี่ใหม่ที่คุณต้องการบันทึก

2 กด ▶II เพื่อเข้าสู่หน้าจอตั้งสถานีล่วงหน้า

3 กด ▲/▼ เพื่อเลือก แล้วกด ▶II เพื่อบันทึก
ในการออกจากวิทยุ ให้กด ⮌ ค้างไว้

4.4.5 บันทึกเสียงจากวิทยุ FM เมื่อวิทยุเปิด:

1 กด ⮌ หนึ่งครั้งขึ้นไป เพื่อเข้าสู่เมนูวิทยุ

2 เลือก **Start FM Recording**

3 กด ▶II เพื่อเริ่มบันทึก
ในการหยุดบันทึก ให้กด ⮌
ในการออกจากวิทยุ ให้กด ⮌ ค้างไว้

4.4.6 บันทึกเสียงจากวิทยุ FM เมื่อวิทยุปิด:

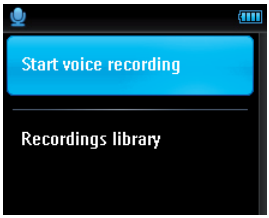
1 จากเมนูวิทยุ ให้เลือก **Start FM Recording**

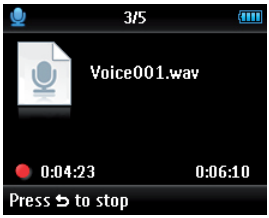
2 กด ▲/▼/◀/▶ เพื่อเลือกช่องสัญญาณ FM

3 กด ▶II เพื่อเริ่มบันทึก
ในการหยุดบันทึก ให้กด ⮌
ในการออกจากวิทยุ ให้กด ⮌ ค้างไว้

4.5 บันทึกเสียง

คุณสามารถบันทึกเสียงด้วยเครื่องเล่นได้ คุณสามารถดูตำแหน่งของไมโครโฟนได้ที่ส่วน **Overview of controls and connections**





1 จากเมนูหลัก ให้เลือก

2 เลือก **Start voice recording** เพื่อเริ่มบันทึกเสียงทางไมโครโฟน

> *เครื่องเล่นจะบันทึกและแสดงหน้าจอการบันทึก*

3 กด ▶II เพื่อหยุดชั่วคราว

4 กด เพื่อหยุดและบันทึกเสียงที่บันทึก

> *เสียงที่คุณบันทึกจะบันทึกอยู่ในเครื่องเล่น (รูปแบบชื่อไฟล์: VOICEXXX.WAV โดย XXX คือหมายเลขของเสียงที่บันทึกซึ่งระบบจะตั้งให้อัตโนมัติ)*

5 คุณสามารถไปที่ไฟล์นี้โดยไปใน > **Recordings library** > **Voice recordings**

หมายเหตุ ในการบันทึกเสียงจากวิทยุ FM โปรดดูที่ส่วน **Radio**

4.5.1 เล่นสิ่งที่บันทึก

จากเมนูหลัก ให้เลือก > **Recordings library** > **Voice** หรือ **FM radio**

1 เลือกเสียงที่บันทึกที่คุณต้องการฟัง

2 กด ▶II เพื่อยืนยัน

4.5.2 ลบเสียงที่บันทึกของคุณ

การใช้คอมพิวเตอร์ของคุณในการลบสิ่งที่บันทึก

1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับคอมพิวเตอร์

2 เลือกเครื่องเล่นใน **Windows Explorer**

3 เลือก **Recordings** > **Voice** หรือ **FM radio**

4 เลือกไฟล์ที่คุณต้องการลบแล้วกด **Delete** ในคอมพิวเตอร์

4.5.3 อัปโหลดสิ่งที่บันทึกไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์

1 เชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ

2 เลือกเครื่องเล่นใน **Windows Explorer**

3 เลือก **Recordings** > **Voice** หรือ **FM radio**

4 คัดลอกและวางสิ่งที่บันทึกลงในตำแหน่งที่ต้องการในคอมพิวเตอร์

4.6 การตั้งค่า

คุณสามารถตั้งค่าต่าง ๆ ในเครื่องเล่นของคุณได้ตามต้องการ

1 กด ⮌ แล้วเลือก ⚙

2 กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก

3 กด ▶II เพื่อไปที่หน้าจอถัดไป หรือ ⮌ เพื่อกลับไปที่หน้าจอก่อนหน้า

4 กด ▶II เพื่อยืนยันการเลือกของคุณ

5 กด ⮌ เพื่อออกจากเมนู **Settings**

ในเมนูการตั้งค่า จะมีตัวเลือกดังนี้:

การตั้งค่า	ตัวเลือกเพิ่มเติม	
Music play mode	Off / Repeat 1 / Repeat all / Shuffle all / Repeat / Shuffle & repeat	
Video play mode	Play 1 / Play all / Repeat 1 / Repeat all	
Sound Settings	Equalizer	Off / FullSound / Rock / Funk / Hip Hop / Jazz / Classical / Techno / Custom
	Volume limit	Off / Set
Slideshow Settings	Time per slide	3 / 5 / 10 / 30 / 60 seconds
	Play mode	Random / Sequential
	Repeat	Off / On
Language	English / French / German / Spanish / Portuguese / Italian / Dutch-/ Swedish / Russian / Polish / Chinese Simplified / Chinese Traditional / Japanese / Korean / Turkish	
Backlight timer	10 sec / 30 sec / 60 sec / Always on	
Information	Memory usage / Firmware version	
Factory settings	Restore to default factory settings	

4.6.1 การตั้งค่าอีควอไลเซอร์ด้วยการกำหนดเอง

คุณสามารถปรับแต่งการตั้งค่าอีควอไลเซอร์ได้ตามขั้นตอนดังนี้:

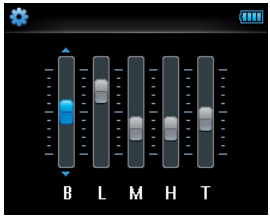
1 กด ⮌ ค้างไว้ แล้วเลือก ⚙

2 กด ▲ หรือ ▼ แล้วกด ▶II เพื่อเลือก **Sound settings**

3 กด ▲ หรือ ▼ แล้วกด ▶II เพื่อเลือก **Equalizer**

4 กด ▲ หรือ ▼ แล้วกด ▶II เพื่อเลือก **Custom**

5 กด ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือกอีควอไลเซอร์แบนด์ดังนี้:
B = ทุ้ม **L** = ต่ำ **M** = กลาง **H** = สูง **T** = แหลม



6 กด ▲ หรือ ▼ เพื่อปรับระดับ

> *แถบเครื่องหมายจะแสดงระดับที่ใช้อยู่*

7 กด ▶II เพื่อยืนยันการเลือกของคุณ
กด ⮌ เพื่อยกเลิกการปรับ

8 กด ⮌ เพื่อออกจากเมนู **Settings**

4.7 ใช้เครื่องเล่นของคุณสำหรับจัดเก็บ และพกพาไฟล์ข้อมูล

คุณสามารถใช้เครื่องเล่นของคุณจัดเก็บและพกพาไฟล์ข้อมูลโดยคัดลอกไฟล์ข้อมูลลงในเครื่องเล่นด้วย **Windows Explorer**

5 อัปเดตเครื่องเล่นของคุณ

เครื่องเล่นของคุณได้รับการควบคุมการทำงานโดยโปรแกรมภายในที่เรียกว่าเฟิร์มแวร์ ซึ่งอาจมีเฟิร์มแวร์รุ่นที่ใหม่กว่าออกมาหลังจากคุณซื้อเครื่องเล่น

โปรแกรมซอฟต์แวร์ที่เรียกว่า **Philips Device Manager** จะตรวจหาการอัปเดตเฟิร์มแวร์ที่มีในอินเตอร์เน็ต

ติดตั้ง **Philips Device Manager** จากแผ่นซีดีที่ให้มาหรือดาวน์โหลดรุ่นล่าสุดได้จาก www.philips.com/support

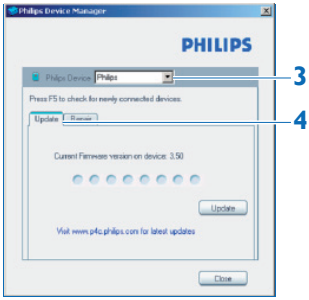
5.1 ตรวจสอบสถานะของซอฟต์แวร์ด้วยตนเอง

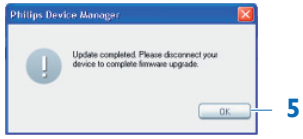
1 เชื่อมต่อเข้าสู่อินเตอร์เน็ต

2 เชื่อมต่อเครื่องเล่นเข้ากับคอมพิวเตอร์

3 ในการเปิด **Philips Device Manager** ในคอมพิวเตอร์ ให้คลิก **Start** > **Programs** > **Philips Digital Audio Player** > **SA32XX** > **Philips SA32XX Device Manager**

4 คลิก **Update**





> ***Philips SA32XX Device Manager*** *จะตรวจหาการอัปเดตแล้วติดตั้งเฟิร์มแวร์ใหม่ที่มีในอินเตอร์เน็ต*

5 เมื่อหน้าจอแสดงข้อความ **Update completed** ให้คลิก **OK**

6 ยกเลิกการเชื่อมต่อเครื่องเล่นกับคอมพิวเตอร์

> *หน้าจอจะแสดงข้อความ* ***Updating firmware*** *เครื่องเล่นจะรีสตาร์ตอัตโนมัติเมื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์เสร็จ เครื่องเล่นของคุณจะพร้อมใช้งานอีกครั้ง*

6 ข้อมูลด้านเทคนิค

พลังงาน
- แหล่งจ่ายไฟ
  แบตเตอรี่ภายใน Li-ion 310mAh
  แบบชาร์จได้[1]

หน้าจอ
- LCD แบ็คไลท์สีขาว ความละเอียด
  220 x 176 พิกเซล สี 65K

เสียง
- การแยกช่องสัญญาณ: 40dB
- การตั้งค่าอีควอไลเซอร์:
  Off / FullSound / Rock / Funk / Jazz /
  Classical / Hip Hop / Techno / Custom
- การตอบสนองความถี่: 80-18000Hz
- อัตราส่วนสัญญาณต่อเสียง: > 80dB
- กำลังเอาต์พุต (RMS): 2x3 MW

การเล่นไฟล์เสียง
- รูปแบบการบีบอัด MP3 (8-320 kps และ VBR,
  อัตราการสุ่มตัวอย่าง: 8, 11.025, 16, 22.050,
  24, 32, 44.1, 48kHz), WMA (32-192 kbps,
  อัตราการสุ่มตัวอย่าง: 8, 11.025, 16, 22.050,
  24, 32, 44.1, 48kHz)
- เวลาเล่น: 25 ชั่วโมง[1]
- รองรับ ID3-tag

การเล่นวิดีโอ
- รูปแบบ .SMV (รองรับรูปแบบอื่นโดย
  Media Converter ที่ให้มา)
- 24 เฟรมต่อวินาที, 220 x 176 พิกเซล

Media Converter
- รูปแบบที่รองรับ:
  .bmp, jpg, .wmv

การบันทึกเสียง
- การบันทึกเสียง: ไมโครโฟนในตัว (โมโน)
- วิทยุ FM

สื่อจัดเก็บ
- ความจุหน่วยความจำภายใน:
  SA321x 1GB NAND Flash[2]
  SA322x 2GB NAND Flash[2]
  SA324x 4GB NAND Flash[2]
  SA328x 8GB NAND Flash[2]

การเชื่อมต่อ
- หูฟัง 3.5 มม., USB 2.0[3]

การถ่ายโอนเพลง ภาพ และข้อความ
- ลากแล้วปล่อยใน Windows Explorer

การถ่ายโอนวิดีโอ
- ผ่าน Media Converter

การถ่ายโอนข้อมูล
- ผ่าน Windows Explorer

ความต้องการด้านระบบ
- Windows® 2000, XP, Vista
- Pentium III 800MHz processor หรือสูงกว่า
- 128MB RAM
- พื้นที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์ 500MB
- การเชื่อมต่อทางอินเตอร์เน็ต
- Microsoft Internet Explorer 6.0 หรือใหม่กว่า
- การ์ดวิดีโอ
- การ์ดเสียง
- CD-ROM
- พอร์ต USB

1 แบตเตอรี่แบบชาร์จได้มีจำนวนรอบของการชาร์จที่จำกัด อายุการใช้งานของแบตเตอรี่และจำนวนรอบของการชาร์จไฟใหม่จะแตกต่างกันไปตามการใช้งานและการตั้งค่า

2 1MB = 1 ล้านไบต์; พื้นที่จัดเก็บที่ใช้ได้จะลดลง
1GB = 1 พันล้านไบต์; พื้นที่จัดเก็บที่ใช้ได้จะลดลง
ความจุหน่วยความจำอาจไม่สามารถใช้งานได้ทั้งหมดเนื่องจากมีการสงวนหน่วยความจำบางส่วนไว้สำหรับระบบเครื่องเล่นพื้นที่จัดเก็บคิดจากเพลงยาว 4 นาทีและการเข้ารหัส WMA 64kbps

3 ความเร็วในการถ่ายโอนตามจริงอาจแตกต่างกันไปตามระบบปฏิบัติการและการกำหนดค่าซอฟต์แวร์ของคุณ

7 คำถามที่พบบ่อย

หากคุณประสบปัญหาเกี่ยวกับเครื่องเล่นของคุณ โปรดไปที่จุดต่าง ๆ ตามรายการในส่วนถัดไป นอกจากนี้ โปรดดูคำถามที่พบบ่อยที่ www.philips.com/support เพื่อศึกษาวิธีใช้เพิ่มเติมและเคล็ดลับการแก้ไขปัญหาอื่น ๆ

สอบถามตัวแทนจำหน่ายของคุณหรือศูนย์บริการ หากไม่สามารถค้นหาทางแก้ไขจากคำแนะนำเหล่านี้

คำเตือน ไม่ว่าในกรณีใดก็ตาม คุณไม่ควรทดลองซ่อมแซมอุปกรณ์ด้วนตนเอง เนื่องจะทำให้การรับประกันเป็นโมฆะ

เปิดเครื่องเล่นของฉันไม่ได้

- คุณอาจกด ▶II ค้างไว้นานไม่พอ กด ▶II ค้างไว้จนกว่าหน้าจอต้อนรับของ Philips จะปรากฏขึ้นบนจอ
- แบตเตอรี่ของเครื่องอาจคายประจุหมดเนื่องจากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน โปรดชาร์จเครื่องเล่นของคุณ

หากลองวิธีที่กล่าวมาแล้วยังไม่ได้ผล คุณอาจต้องใช้ Device Manager เพื่อกู้คืนเครื่องเล่นของคุณดังนี้:

1 เปิด **Philips Device Manager** ที่ เริ่ม > **โปรแกรม** > **Philips Digital Audio Player** > **SA32XX** > **Philips SA32XX Device Manager** ในคอมพิวเตอร์ของคุณ

2 กดปุ่ม ⮌ ค้างไว้ขณะเครื่องเล่นของคุณกำลังเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

3 กดปุ่มค้างไว้จนกว่า **Philips Device Manager** จะเห็นเครื่องเล่นของคุณและเข้าสู่โหมดการกู้คืน

4 คลิกปุ่ม **repair** แล้วทำตามคำแนะนำจาก **Device Manager**

5 เมื่อแก้ไขเครื่องเล่นเสร็จ ให้ถอดเครื่องเล่นออกจากคอมพิวเตอร์แล้วรีสตาร์ต

ไม่มีเพลงในเครื่องเล่นของฉันหลังจากถ่ายโอน

เพลงของคุณอยู่ในรูปแบบ MP3 หรือ WMA หรือไม่

เครื่องเล่นจะไม่เล่นไฟล์รูปแบบอื่น

ไม่มีภาพในเครื่องเล่นของฉันหลังจากถ่ายโอน

ภาพของคุณอยู่ในรูปแบบ JPEG หรือไม่

ภาพรูปแบบอื่นไม่สามารถถ่ายโอนมาที่เครื่องเล่นของคุณได้

ไม่มีวิดีโอในเครื่องเล่นของฉันหลังจากถ่ายโอน

ตรวจสอบว่าคุณใช้ Media Converter (ที่ให้มาใน CD ROM) แปลงไฟล์วิดีโอเป็นรูปแบบที่เครื่องเล่นอ่านได้แล้ว

หากคุณถ่ายโอนไฟล์วิดีโอที่แปลงแล้วนี้ไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณ โปรดย้ายไฟล์เหล่านั้นไปยังโฟลเดอร์ **VIDEO** มิฉะนั้นเครื่องเล่นของคุณจะไม่สามารถอ่านไฟล์วิดีโอได้

เครื่องเล่นของฉันค้าง

1 ในบางกรณีที่เครื่องเล่นของคุณค้าง โปรดอย่าตกใจ สอดเข็มเล็ก ๆ หรือของแหลมอื่น ๆ เข้าในช่องรีเซ็ต ที่อยู่ด้านล่างของเครื่องเล่น กดค้างไว้จนกว่าเครื่องเล่นจะปิด

หมายเหตุ ข้อมูลที่มีอยู่ในเครื่องเล่นของคุณจะไม่ถูกลบ

2 หากไม่มีปฏิกิริยาใด ให้ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่เป็นเวลาอย่างน้อย 4 ชั่วโมงแล้วลองเปิดเครื่องหรือรีเซ็ตใหม่ หากยังไม่ได้ผล คุณอาจต้องแก้ไขเครื่องเล่นของคุณด้วย **Philips Device Manager**

ไม่มีเสียง

ตรวจสอบว่าเสียบหูฟังเข้ากับแจ็คหูฟังจนสุดแล้ว

บางเพลงไม่ปรากฏหรือไม่เล่นในเครื่องเล่น

- เครื่องเล่นนี้ไม่สนับสนุนเพลง WMA ที่มีการเข้ารหัสปกป้องลิขสิทธิ์ (DRM) ที่ซื้อจากแหล่งรวมเพลงออนไลน์ เครื่องเล่นสามารถเล่นเฉพาะไฟล์ WMA ที่ไม่มีการปกป้อง เพลงอยู่ในรูปแบบที่เครื่องเล่นไม่สนับสนุน รองรับเฉพาะ MP3, WMA เท่านั้น
- ไฟล์เสียงอาจเสียหาย ให้ลองเล่นไฟล์นั้นในคอมพิวเตอร์ของคุณก่อน หากเพลงไม่เล่น ให้ริปเพลงใหม่ อีกครั้ง

PHILIPS ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงการออกแบบและข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

การกำจัดผลิตภัณฑ์เก่าและแบตเตอรี่ภายใน

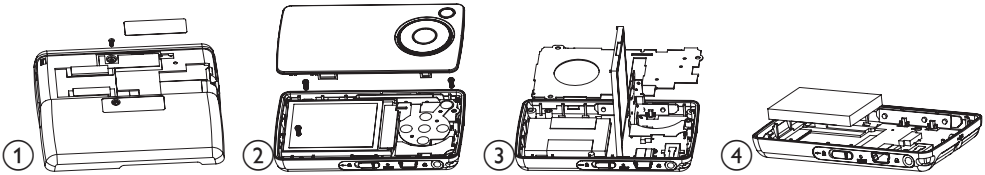
ผลิตภัณฑ์ของเราทั้งหมดได้รับการออกแบบ และผลิตด้วยวัสดุ และส่วนประกอบที่มีคุณภาพสูงซึ่งสามารถนำมารีไซเคิล และใช้ใหม่ได้

สัญลักษณ์ถังขยะมีล้อถูกกากบาทบนผลิตภัณฑ์หมายความว่า ผลิตภัณฑ์นั้นอยู่ภายใต้มาตรฐาน European Directive 2002/96/EC นอกจากนี้ สัญลักษณ์นี้สามารถนำไปใช้ร่วมกับสัญลักษณ์สารเคมี ซึ่งหมายความว่า ผลิตภัณฑ์นั้นปฏิบัติตามมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับสารเคมีนั้น

ห้ามกำจัดผลิตภัณฑ์ของคุณรวมกับขยะในครัวเรือน โปรดทราบ หรือสอบถามผู้จัดจำหน่ายเกี่ยวกับกฎระเบียบว่าด้วยการรีไซเคิลที่ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น การกำจัดผลิตภัณฑ์เก่าของคุณอย่างถูกต้องช่วยป้องกันมิให้เกิดผลกระทบด้านลบที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์

ผลิตภัณฑ์ของคุณประกอบด้วยแบตเตอรี่ในตัวแบบชาร์จใหม่ได้ที่ได้รับการคุ้มครองโดย European Directive 2006/66/EC ซึ่งไม่สามารถทิ้งรวมกับขยะในครัวเรือนทั่วไป

เพื่อเป็นการปกป้องฟังก์ชันการทำงานและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ของคุณ ควรนำผลิตภัณฑ์ของคุณไปยังศูนย์เพื่อทำการเก็บรวบรวมอย่างเป็นทางการ หรือศูนย์บริการที่มีผู้เชี่ยวชาญสามารถถอด / เปลี่ยนแบตเตอรี่ตามที่แสดงทุกครั้ง



โปรดทราบถึงกฎในท้องถิ่นว่าด้วยการแยกเก็บแบตเตอรี่เนื่องจากการกำจัดที่ถูกต้องจะช่วยป้องกันมิให้เกิดผลกระทบด้านลบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของมนุษย์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips Electronics N.V. หรือเจ้าของรายนั้น ๆ
© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
สงวนลิขสิทธิ์
www.philips.com

พิมพ์ในจีน
wk8092